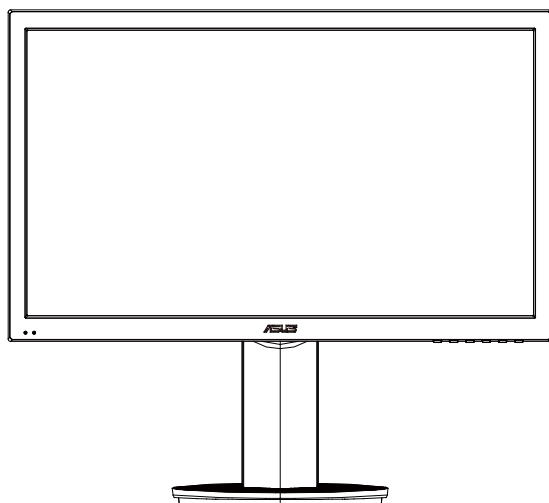




CP220 / CP240 -serien

Ingen klientskärm

Användarhandbok



Innehållsförteckning

Meddelanden.....	iv
Säkerhetsinformation.....	v
Skötsel och rengöring.....	vi
1.1 Välkommen.....	1-1
1.2 Förpackningens innehåll.....	1-1
1.3 Montering av skärmens basplatta.....	1-2
1.4 Bildskärm introduktion.....	1-3
1.4.1 Skärmens framsida.....	1-3
1.4.2 Skärmens baksida.....	1-4
1.4.3 Komma igång med klientsystemet.....	1-5
1.4.4 Klientindikator, beteende.....	1-5
2.1 Ta loss armen/stativet (för väggmontering).....	2-1
2.2 Justera skärmen.....	2-2
3.1 Skärmmeny (OSD).....	3-1
3.1.1 Hur man rekonfigurerar.....	3-1
3.1.2 Introduktion för funktioner i skärmmenyn.....	3-1
3.2 Client-inställning.....	3-5
3.3 Specifikationer.....	3-11
3.4 Felsökning (FAQ).....	3-12
3.5 Timinglista som stöds.....	3-13

Copyright © 2013 ASUSTeK COMPUTER INC. Med ensamrätt.

Ingen del av denna manual, inklusive de produkter och programvara som beskrivs i den, får återges, överföras, kopieras eller lagras i ett registreringssystem eller översättas till något språk i någon form eller med några medel, förutom dokumentationen som förvaras av köparen för säkerhetskopiering, utan uttryckligt skriftligt tillstånd från ASUSTeK Computer Inc. ("ASUS").

Produktgarantin eller servicen kommer inte att förlängas om: (1) produkten är reparerad, modifierad eller ändrad, såvida inte sådan reparation, modifiering eller ändring har godkänts skriftligen av ASUS, eller (2) serienumret för produkten är oläsligt eller saknas.

ASUS LEVERERAR DENNA MANUAL "I BEFINTLIGT SKICK" UTAN GARANTI AV NÅGOT SLAG, VARKEN UTTRYCKLIGA ELLER UNDERFÖRSTÅDDA, INKLUSIVE MEN INTE BEGRÄNSAT TILL UNDERFÖRSTÅDDA GARANTIER FÖR FÖR SÄLJBARHET ELLER LÄMPLIGHET FÖR ETT VISST SYFTE. UNDER INGA OMSTÄNDIGHETER SKA ASUS, DESS STYRELSELEDAMÖTER, CHEFER, ANSTÄLLDA ELLER AGENTER HÅLLAS ANSVARIGA FÖR INDIREKTA, SPECIELLA ELLER FÖLJDSKADESTÄND (INKLUSIVE SKADESTÄND FÖR FÖRLUST AV VINST, AFFÄRSVERKSAMHET, ANVÄNDNING ELLER DATA, AVBROTT I AFFÄRSVERKSAMHET OCH LIKNANDE) ÄVEN OM ASUS HAR INFORMERATS OM MÖJLIGHETEN ATT SÅDANA SKADESTÄND KAN UPPSTÅ SOM ETT RESULTAT AV DEFEKTER ELLER FEL I DENNA HANDBOK ELLER PRODUKT.

SPECIFIKATIONER OCH INFORMATION I DENNA MANUAL LÄMNAS ENDAST UT SOM INFORMATION OCH KAN ÄNDRAS NÅR SOM HELST UTAN FÖREGÅENDE MEDDELANDE OCH SKALL INTE TOLKAS SOM ETT ÅTAGANDE AV ASUS. ASUS ÅTAR SIG INGET ANSVAR ELLER SKYLDIGHET FÖR FEL ELLER ORIKTIGHETER SOM KAN FÖREKOMMA I DENNA HANDBOK, INKLUSIVE DE PRODUKTER OCH DEN MJUKVARA SOM BESKRIVS HÄR.

Produkter och företagsnamn i denna manual kan vara registrerade varumärken eller varumärken som tillhör respektive företag och används enbart för identifiering eller förklaring och till ägarens fördel, utan inträngsavsikt.

Meddelanden

Meddelande från Federal Communications Commission

Denna enhet uppfyller del 15 av FCC-reglerna. Användning får ske under följande två villkor:

- Enheten får inte orsaka skadliga störningar och
- Denna enhet måste acceptera alla mottagna störningar, inklusive störningar som kan orsaka oönskade funktioner.

Denna utrustning har testats och befunnits överensstämma med gränserna för en digital enhet av Klass B, enligt del 15 av FCC-reglerna. Dessa begränsningar är utformade för att ge ett rimligt skydd mot skadliga störningar i en heminstallation. Denna utrustning genererar, använder och kan utstråla radiofrekvent energi och om den inte installeras och används i enlighet med tillverkarens instruktioner, kan den orsaka störningar för radiokommunikation. Det finns dock ingen garanti för att störningar inte uppstår i en viss installation. Om denna utrustning orsakar skadliga störningar på radio-eller TV-mottagningen, vilket kan fastställas genom att utrustningen stängs av och slås på, uppmanas användaren att försöka korrigera störningen genom en eller flera av följande åtgärder:

- Rikta om eller flytta mottagarantennen.
- Öka avståndet mellan utrustningen och mottagaren.
- Anslut utrustningen till ett eluttag på en annan krets än den som mottagaren är ansluten till.
- Rådfråga återförsäljaren eller en erfaren radio/TV-tekniker för hjälp.



Som en Energy Star®-partner har vårt företag fastställt att denna produkt följer riktlinjerna enligt Energy Star® för energieffektivitet.

Meddelande från kanadensiska kommunikationsdepartementet

Denna digitala apparat överstiger inte Klass B-gränsvärden för utsläpp av radiobrus från digitala apparater som fastställts i bestämmelserna gällande radiostörningar från kanadensiska kommunikationsdepartementet.

Denna digitala klass B-apparat överensstämmer med direktiv Canadian ICES-003.

Varning: Den här klienten uppfyller EMC-direktivet endast när du använder en skärmad Ethernet-kabel.

Säkerhetsinformation

Använd endast strömadapter: EXA1203YH

- Innan du ställer in skärmen, läs noga igenom all dokumentation som medföljer paketet.
- För att förhindra brand eller elektriska stötar, utsätt aldrig bildskärmen för regn eller fukt.
- Försök aldrig öppna skärmens hölje. Den livsfarliga högspänningen inuti skärmen kan leda till allvarliga personskador.
- Om strömförsörjningen är trasig, försök inte att reparera den själv. Kontakta en behörig servicetekniker eller din återförsäljare.
- Innan du använder produkten, kontrollera att alla kablar är korrekt anslutna och att strömkablarna inte är skadade. Om du upptäcker någon skada, kontakta omedelbart din återförsäljare.
- Fack och öppningar på baksidan eller ovansidan av höljet är avsedda för ventilation. Blockera inte dessa fack. Placera aldrig produkten i närheten av eller över ett värmeelement eller en värmekälla, om inte en lämplig ventilation tillhandahålls.
- Skärmen bör endast användas med den typ av strömkälla som anges på etiketten. Om du är osäker på vilken typ av strömförsörjning du har i hemmet, rådfråga din återförsäljare eller ditt elbolag.
- Använd en lämplig strömkontakt som överensstämmer med ditt standarden för ditt lokala elnät.
- Överbelasta inte förgreningsdosor och förlängningssladdar. Överbelastning kan orsaka brand eller elektriska stötar.
- Undvik att utsätta produkten för damm, fukt och extrema temperaturer. Placera inte skärmen på en plats där den kan bli blöt. Placera skärmen på en stabil yta.
- Koppla ur enheten vid åskväder eller om den inte ska användas under en längre tid. Detta kommer att skydda skärmen från skador på grund av strömkningar.
- Tryck aldrig in föremål eller spill någon slags vätska i facken på skärmens hölje.
- För att säkerställa en fullgod användning, använd endast bildskärmen med UL-listade datorer som har lämpligt konfigurerade uttag som är märkta 100 - 240 V AC.
- Eluttaget måste finnas i närheten av utrustningen och vara lättåtkomligt.
- Om du stöter på tekniska problem med skärmen, kontakta en kvalificerad servicetekniker eller din återförsäljare.

Skötsel och rengöring

- Innan du lyfter eller flyttar på skärmen rekommenderar vi att koppla bort kablarna och strömkabeln. Följ den korrekta lyfttekniken för att flytta på skärmen. När du lyfter eller bär på bildskärmen, håll i kanterna på skärmen. Lyft inte bildskärmen via stativet eller kabeln.
- Rengöring. Stäng av skärmen och dra ut strömkabeln. Rengör skärmytan med en luddfri, icke-slipande tygduk. Svåra fläckar kan tas bort med en tygduk som är fuktad med ett mildt rengöringsmedel.
- Undvik att använda ett rengöringsmedel som innehåller alkohol eller aceton. Använd ett rengöringsmedel som är avsett för användning på skärmar. Spreja aldrig rengöringsmedel direkt på skärmen, eftersom det kan droppa in i skärmen och orsaka elektriska stötar.

Följande symtom är normala på bildskärmen:

- Skärmen kan flimra vid den första användningen på grund av fluorescerande ljus. Stäng av strömbrytaren och slå sedan på den igen för att vara säker på att flimret försvinner.
- Du kan se en aningen ojämn ljusstyrka på skärmen beroende på det skrivbordsmönster som du använder.
- När samma bild visas i flera timmar kan en efterbild av föregående skärm visas efter att du har ändrat bild. Skärmen kommer att återskapa sig långsamt eller så kan du stänga av strömbrytaren i ett par timmar.
- När skärmen blir svart eller blinkar, eller inte fungerar längre, kontakta din återförsäljare eller serviceverkstad för att åtgärda det. Försök inte att reparera skärmen själv!

Praxiser som används i denna manual



WARNING! Information för att förhindra skador på dig själv när du försöker utföra en åtgärd.



WARNING! Information för att förhindra skador på komponenter när du försöker utföra en åtgärd.



VIKTIGT! Information som du **MÅSTE** följa för att slutföra en åtgärd.



OBS! Tips och ytterligare information för att hjälpa dig att slutföra en åtgärd.

Vart man hittar mer information

Se följande källor för ytterligare information och för produkt- och programuppdateringar.

1. ASUS webbsidor

ASUS webbsidor ger uppdaterad information över hela världen för ASUS hårdvaru- och programprodukter. Se <http://www.asus.com>

2. Ytterligare dokumentation

Produktförpackningen kan innehålla ytterligare dokumentation som lagts till av din återförsäljare. Dessa dokument är inte en del av den vanliga förpackningen.

1.1 Välkommen

Tack för ditt köp av en ASUS®-skärm.

De senaste skärmarna från ASUS ger en skarpare, bredare och ljusstarkare skärm, plus en mängd funktioner som förbättrar din tittarupplevelse.

Med dessa funktioner kan du njuta av bekvämligheten och den härliga visuellt upplevelsen som skärmen ger dig!

1.2 Förpackningens innehåll

Kontrollera att förpackningen innehåller följande objekt:

- ✓ Skärm
- ✓ Skärmens basplatta och skruv
- ✓ Snabbstartsguide
- ✓ Garantisedel
- ✓ Strömkabel
- ✓ Adapter
- ✓ DVI-kabel
- ✓ VGA-kabel



-
- Om något av ovanstående objekt är skadat eller saknas, kontakta din återförsäljare omedelbart.
-

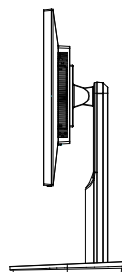
1.3 Montering av skärmens basplatta

1. Fäst foten i armen och fixera genom att dra åt skruven ordentligt. Det är lätt att dra åt skruven med fingrarna.
2. Justera bildskärmen till den vinkel som känns mest bekväm.

1



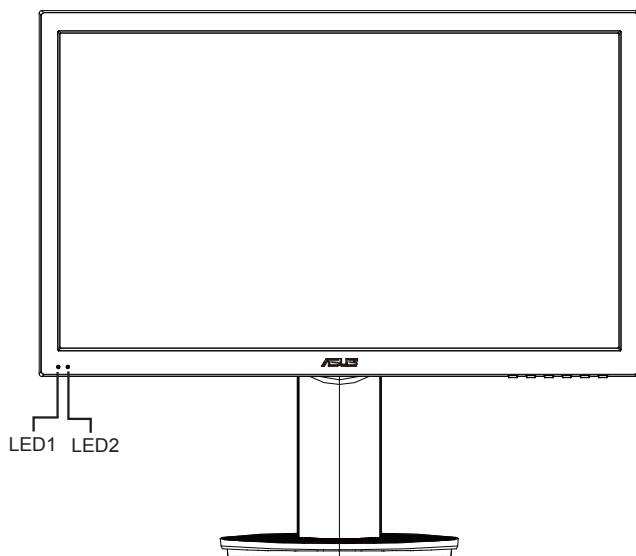
2



- Vi rekommenderar att du täcker bordsytan med en mjuk tygrasa för att hindra att skärmen skadas.

1.4 Bildskärm introduktion

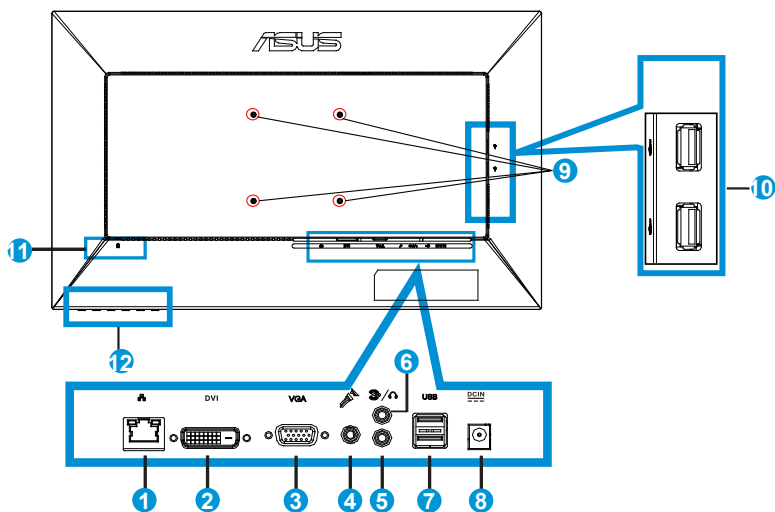
1.4.1 Skärmens framsida



1. Klient-LED-indikator:
 - Färgen på klient-LED-indikatorn är som nedan.
2. Strömindikator:
 - Färgen på strömindikatorn visas som nedan.









	Status	beskrivning
LED1	Vit	klient ström på
LED1	Amber	Ström av och Wake On Lan/Wake On USB
LED2	Vit	länk till virtuellt skrivbord

1.4.2 Skärmens baksida



1. RJ45
2. DVI-kontakt
3. VGA-kontakt
4. Mikrofoningång
5. Ijudingång
6. hörlursuttag
7. USB-anslutning
8. Strömuttag
9. Skruvhål för montering
10. USB-anslutning
11. Kensington-lås
12. Manöverpanel

1.4.3 Komma igång med klientsystemet

Objekt	Tangent	Beskrivning
	Ström	Tryck på den här knappen för att stänga av/på monitorn
	Input select (Ingångsval)	Tryck för att välja en annan ingångskälla
	Brightness & Up (Ljusstyrka och upp)	Ljusstyrka/tryck på för att öka numeriskt värde för vald funktion
	Menu (Meny)	Tryck för att öppna OSD-menyn
	Volume & down (Volym och ner)	volym/tryck på för att sänka numeriskt värde för vald funktion
	Auto adjust & return (Automatisk justering och gå tillbaka)	Automatisk justering/återgå till tidigare val
	Länk (LED)	Länk till server
	Klient (LED)	LED lyser vitt medan klienten är på
		LED lyser orange medan klienten är avstängd/ wake-on-LAN eller wake-on-USB är aktiverat

knapp	Källa	Funktion	Beskrivning
*Auto Adjust & Return (Automatisk justering och gå tillbaka)	VGA	Autotjustering	i VGA-källa (>2 sekunder)
		Splendid-läge	i VGA-källa för kort tryckning. (<2 sekunder)
	Klient	Direkt anslutning	Tryck kort under logga in i UI (<2 sekunder)
		Avsluta OSD, tryck kort att välja fränkoppling, stäng av arbetsstation eller avbryt	Tryck kort under värdsession (<2 sekunder)
		Koppla ifrån och återgå till att logga in i UI	Tryck kort under serversession (<2 sekunder)

1.4.4 Klientindikator, beteende

Status	STRÖM	LÄNK	Klient
Ström på	Vit	Av	Vit
Ström av	Av	Av	Av
Ström på och länk till virtuellt skrivbord	Vit	Vit	Vit
Ström av och Wake On Lan	Amber	Av	Amber
Ström av och Wake On USB	Amber	Av	Amber
Ström på till Ström av och Wake On USB	Vitt (Blinkar 12 sek sedan av)/Gult (alltid på)	Vitt (på i 12 sek sedan av)	Vitt (Blinkar 12 sek sedan av)/Gult (alltid på)

2.1 Ta loss armen/stativet (för väggmontering)

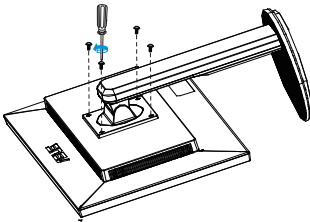
Ta bort armen/stället.

1. Koppla ifrån nätsladd och signalkablar. Placera försiktigt bildskärmen med framsidan nedåt på ett rent bord.
2. Ta försiktigt bort plattan som täcker ställets infästning till bildskärmen. Använd en skruvmejsel för att ta bort de fyra skruvarna som fäster stället vid bildskärmen.
3. Ta bort stället från bildskärmen.

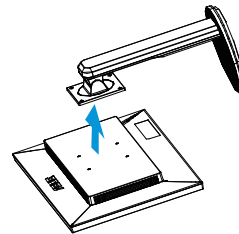


- Vi rekommenderar att du täcker bordsytan med en mjuk tygrasa för att hindra att skärmen skadas.
- Håll i stativet medans du tar bort skruvarna.

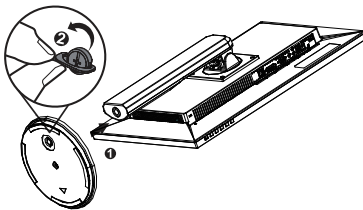
1



2



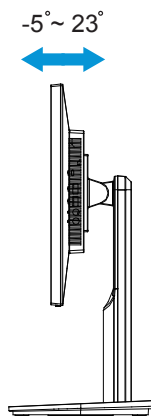
3



- Vägghalteringssatsen (100 x 100 mm) medföljer inte denna inköpta produkt.
- Använd endast det UL-listade väggfästet med minimal vikt/belastning 14 kg (skruvstorlek: M4 x 10 mm).

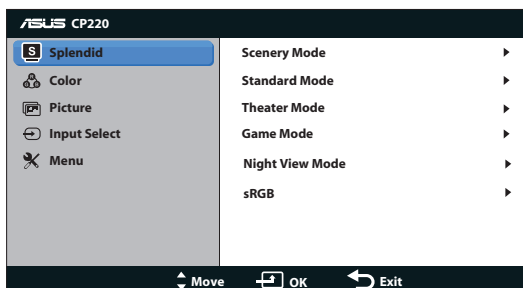
2.2 Justera skärmen

- För optimal visning rekommenderar vi att du tittar på skärmens fullständiga yta, justera sedan skärmen till den vinkel som är mest bekvämt för dig.
- Håll i stativet för att förhindra att skärmen faller ner när du ändrar dess vinkel.
- Du kan justera skärmvinkeln från -5° till 23° .



3.1 Skärmmeny (OSD)

3.1.1 Hur man rekonfigurerar

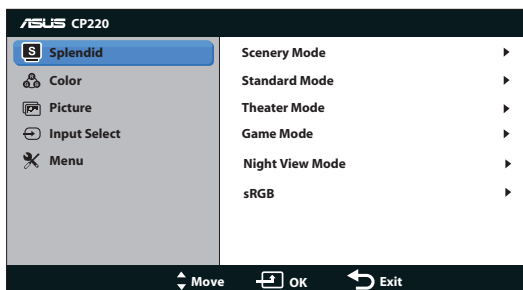


1. Tryck på MENU (meny)-knappen för att aktivera skärmmenyn.
2. Tryck på ▼ och ▲ för att bläddra igenom funktionerna. Tryck på OK-knappen för att markera och aktivera önskad funktion. Om den valda funktionen har en undermeny, tryck på knappen ▼ och ▲ igen för att navigera i undermenyn. Tryck på OK-knappen för att markera och aktivera önskad funktion för undermenyn.
3. Tryck på ▼ och ▲ för att ändra inställningarna för den valda funktionen.
4. För att avsluta skärmmenyn, tryck på MENU (meny)-knappen. Upprepa steg 2 och 3 för att justera någon annan funktion.

3.1.2 Introduktion för funktioner i skärmmenyn

1. Splendid

Den här funktionen har sex underfunktioner som du kan välja beroende på dina preferenser. Varje läge har en Reset-funktion (återställningsfunktion) så att du kan behålla dina inställningar eller återgå till det förinställda läget.



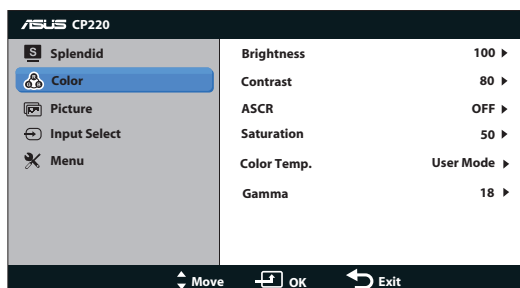
- **Scenery Mode (sceneriläge):** Detta är det bästa valet för visning av scener med SPLENDID™ Video Intelligence.
- **Standard Mode (standardläge):** Detta är det bästa valet för redigering av dokument med SPLENDID™ Video Intelligence.
- **Theater Mode (bioläge):** Detta är det bästa valet för filmvisning med SPLENDID™ Video Intelligence.
- **Game Mode (spelläge):** Detta är det bästa valet för att spela spel med SPLENDID™ Video Intelligence.
- **Night View Mode (nattläge):** Detta är det bästa valet för att spela spel med mörka scener eller filmvisning med SPLENDID™ Video Intelligence.
- **sRGB:** Detta är det bästa valet för visning av bilder och grafik från en dator.



- I User Mode (användarläge) för Color Temp. (färgtemperatur) kan användaren konfigurera värdet på de främsta färgerna R (röd), G (grön) och B (blå) från 0 till 100.

2. Color (Färg)

Välj den bildfärg som du gillar i denna funktion.



- **Brightness (ljusstyrka):** Justeringsintervallen är från 0 till 100.
* / ▲-knappen är även en snabbtangens för att aktivera denna funktion.
- **Contrast (kontrast):** Justeringsintervallet är från 0 till 100.
- **ASCR:** För att justera horisontell (H-position) och vertikal position (V-position) på bild från VGA-ingång. Det justerbara området är från 0 till 100.
- **Saturation (mättnad):** Justeringsintervallet är från 0 till 100.
- **Color Temp. (färgtemperatur):** Det finns tre förinställda vitbalanslägen (D50, D65, 9300K) och ett User mode (användarläge).
- **Gamma:** För att ändra gamman för gråskala mellan 18/2.2/2.5.

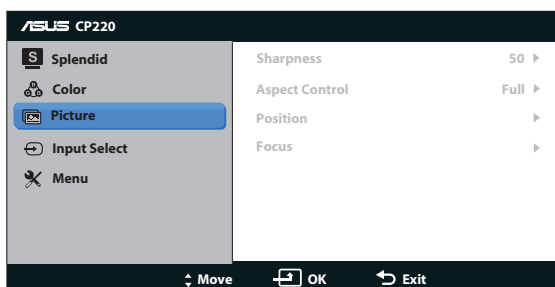


- Phase (Fas) justerar faser för pixelklocksignalen. Med en felinställd fasjustering kommer skärmen att visas med horisontella störningar.
- Clock (Klocka) (pixelfrekvens) styr antalet pixlar som skannas av ett horisontellt svep. Om frekvensen inte är korrekt kommer vertikala ränder att visas på skärmen och bilden är inte proportionell.

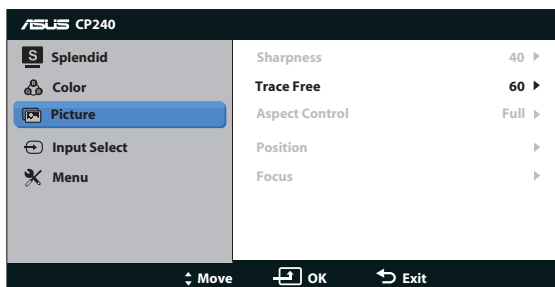
3. Picture (Bild)

Du kan justera Aspect Control (bildförhållandekontroll), Over Scan (överskanning), Position (endast VGA) och Focus (Fokus) (endast VGA) i detta menyalternativ.

CP220:



CP240:

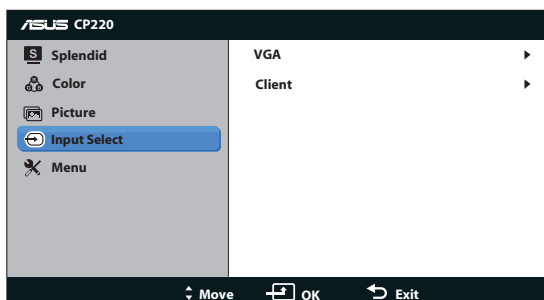


- **Sharpness (skärpa):** Justerar bildens skärpa. Justeringsintervallet är från 0 till 100.
- **Trace Free (spårningsfri):** Skyndar på svarstiden med Over Drive-teknik. Justeringsintervallet är 0-100 (från långsammare till snabbare). (Endast för CP240.)
- **Aspect Control (bildförhållandekontroll):** Justera bildförhållandet till "Full", "4:3".

- **Position:** Justerar den horisontella positionen (H-Position) och den vertikala positionen (V-Position) hos bilden. Justeringsintervallet är från 0 till 100 (endast för VGA-inmatning).
- **Focus (Fokus):** Minskar bildbruset i horisontella och vertikala linjer genom att separata justeringar av Phase (Fas) och Clock (klocka). Justeringsintervallet är från 0 till 100 (endast för VGA-inmatning).

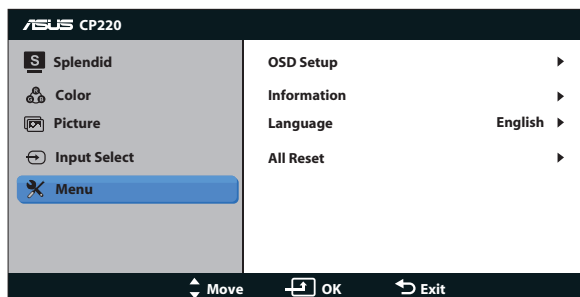
4. Input Select (Ingångsval)

Välj ingångskälla från VGA och klientkällans ingångssignal.




5. Menu (Meny)

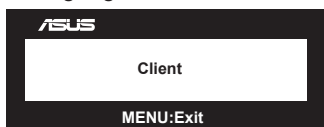
Justerar systemkonfigurationen.



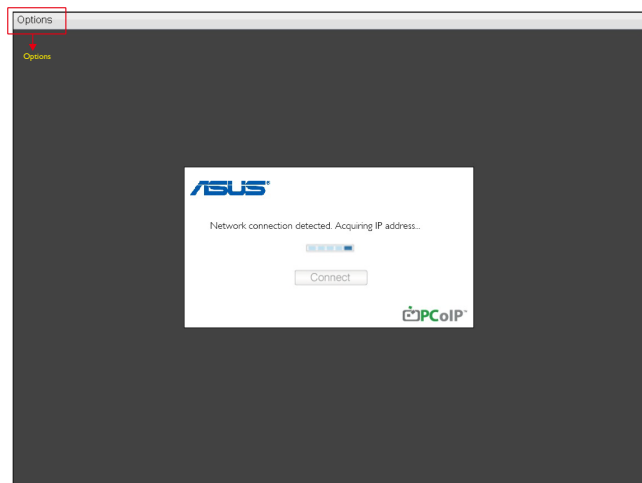
- **OSD Setup (OSD-inställningar):** För att justera OSD Timeout, DDC/CI, Transparency (genomsynlighet) och Power indicator (strömindikator).
- **Information:** För att visa skärminformation.
- **Language (Språk):** För att välja skärmspråk. Valen är: Engelska, franska, tyska, spanska, italienska, holländska, ryska, traditionell kinesiska, förenklad kinesiska, japanska, persiska, thailändska, indonesiska, polska, turkiska, portugisiska, tjeckiska, kroatiska, ungerska, rumänska och koreanska.
- **All Reset (Återställa alla):** Välj "Yes" (Ja) för att återställa alla inställningar till fabriksinställningarna.

3.2 Client-inställning

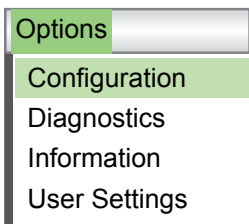
1. Slå på strömmen och tryck på  för att välja [Client] som ingångskälla.



2. Widget för Client-inloggning, klicka på "[Options]" (Alternativ) uppe i övre vänstra hörnet.



3. Välj "[Options]" (Alternativ) --> "[Configuration]" (Konfiguration).



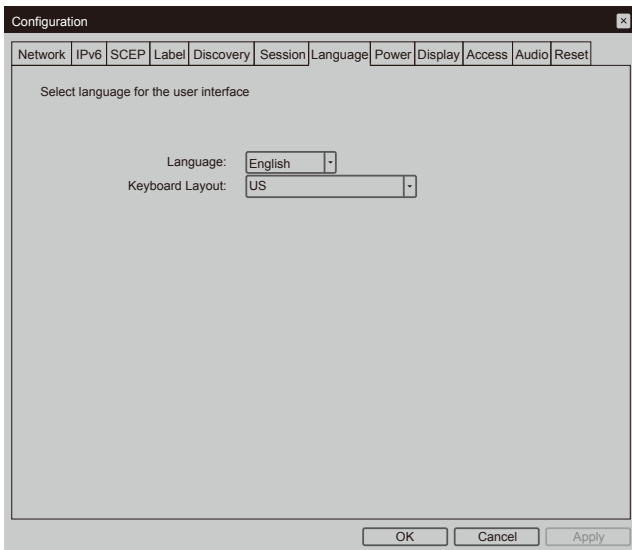
4. Öppna "[Configuration]" (Konfiguration) --> [Network] (Nätverk), och välj "Enable DHCP" (Aktivera DHCP).

The screenshot shows the 'Configuration' window with the 'Network' tab selected. The title bar says 'Configuration'. Below the tabs, there's a section titled 'Change the network settings for the device'. The 'Enable DHCP' checkbox is checked. The IP Address is set to 192.168.100.51, Subnet Mask to 255.255.255.0, Gateway to 192.168.100.1, Primary DNS Server to 192.168.100.2, and Secondary DNS Server to 0.0.0.0. There are empty fields for Domain Name and FQDN. The Ethernet Mode is set to 'Auto'. The 'Enable 802.1X Security' checkbox is unchecked, with empty fields for Identity and Client Certificate. At the bottom are 'OK', 'Cancel', and 'Apply' buttons.

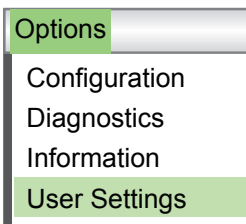
5. Välj fliken [Session] och ange "DNS Name or IP Address" (DNS-namn eller IP-adress), klicka sedan på "Apply" (Verkställ).

The screenshot shows the 'Configuration' window with the 'Session' tab selected. The title bar says 'Configuration'. Below the tabs, there's a section titled 'Configure the connection to a peer device'. The 'Connection Type' is set to 'View Connection Server' and the 'DNS Name or IP Address' is set to 192.168.100.252. There's an 'Advanced' button at the bottom right. At the very bottom are 'OK', 'Cancel', and 'Apply' buttons.

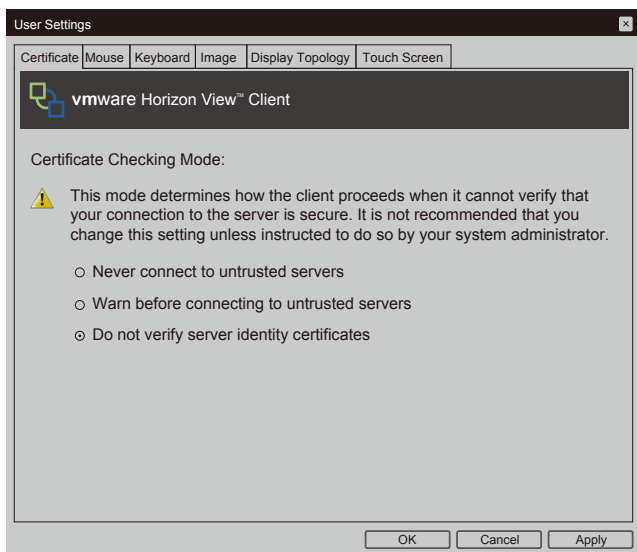
6. Välj fliken [Language] (Språk) och välj önskat språk, klicka sedan på "Apply" (Verkställ).



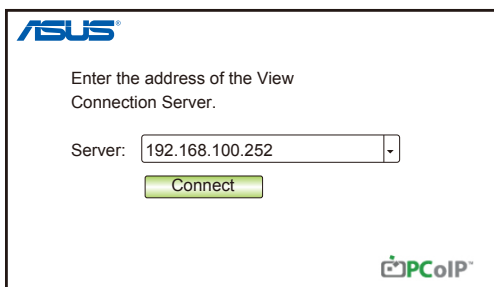
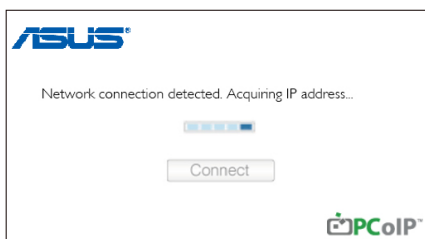
7. Välj [OK] för att slutföra [Configuration] (Konfiguration).
8. Gå tillbaka till huvudmanualen, välj [Options] (Alternativ) uppe till vänster och gå sedan till [User settings] (Användarinställningar).



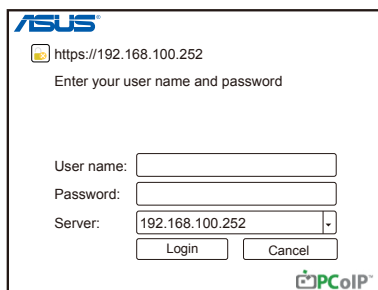
9. Välj fliken [Certificate] (Certifikat), välj objekt och inställning, klicka sedan på [OK].



10. Länk till server-IP och öppnar anslutningsgränssnittet, klicka på [Connect] (Anslut).




11. Ange "User name" (Användarnamn) och "password" (lösenord), klicka sedan på [Login] (Logga in).



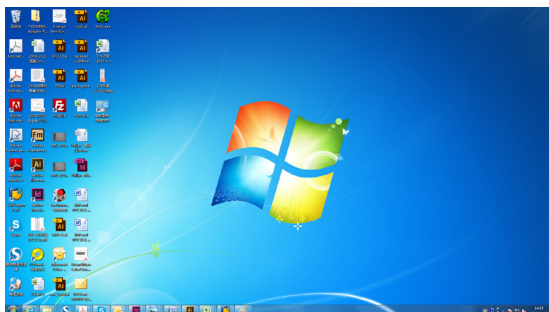
The image shows a login window with the ASUS logo at the top left. Below the logo is a URL field containing "https://192.168.100.252". Underneath the URL is the instruction "Enter your user name and password". There are three input fields: "User name:", "Password:", and "Server:". The "Server:" field has a dropdown menu showing "192.168.100.252". At the bottom right, there are two buttons: "Login" and "Cancel". The PCoIP logo is at the bottom right corner.

12. Klicka på [Connect] (Anslut).



The image shows a connect window with the ASUS logo at the top left. Below the logo is a header bar with "win7" on the left and "Log on to desktop" on the right. Below the header bar is a large empty rectangular area. At the bottom, there are three buttons: "Connect", "Reser VM", and "Cancel".

13. Öppnar client-gränssnittet.








14. Välj skrivbordets "Start", välj "Logout" (Logga ut) för att avsluta client.



3.3 Specifikationer

Modell	CP220	CP240
Panelstorlek	54,61 cm	60,47 cm
Högsta upplösning	1920 x 1080	1920 x 1080
Ljusstyrka (typ.)	250 cd/m ²	250 cd/m ²
Inbäddat kontrastförhållande (typ.)	1000:1	1000:1
Visningsvinkel (CR \geq 0)	160°(V); 170°(H)	178°(V); 178°(H)
Skärmfärger	16,7 M	16,7 M
Svarstid (typ.)	5 ms	5 ms (grått till grått)
D-sub-ingång	Ja	Ja
Strömförbrukning P _A	På-läget: < 50 W*	På-läget: < 50 W*
Obs!	*Baserat på Energy Star-standarden 6.0	*Baserat på Energy Star-standarden 6.0
Högtalare	Ja	Ja
Mikrofon	Ja	Ja
Hörlurar	Ja	Ja
Energisparläge	< 6 W	< 6 W
Avstängningsläge	< 0,5 W	< 0,5 W
Lutning	-5° till +23°	-5° till +23°
Gränssnitt för montering	100 x 100 mm	100 x 100 mm
Fys. Mått (BxHxD)	523,2 x 497,0 x 224,8 mm	567,60 x 517,15 x 244,81 mm
Förpackningens mått (BxHxD)	654 x 397 x 176 mm	685 x 421 x 179 mm
Nettovikt (ca.)	5,3 kg	6,0 kg
Bruttovikt (ca.)	7,6 kg	8,5 kg
Spänning	Växelström 100~240 V (extern)	Växelström 100~240 V (extern)
Processor	SCALER TERA2321 FCBGA-396	
ROM	FLASH MX25L25635FMI-10G 256MB SOP-16	
RAM	DRAM H5TQ2G63D(F)FR-H9C/MT41J128M16JT-107G-K 2Gb x 2	
Client-lösning	Vmware	

3.4 Felsökning (FAQ)

Problem	Möjlig lösning
Strömindikatorn är inte PÅ	<ul style="list-style-type: none"> Tryck på -knappen för att kontrollera om skärmen är PÅ. Kontrollera att strömkabeln är korrekt ansluten till skärmen och eluttaget.
Strömindikatorn lyser gult och ingen bild syns	<ul style="list-style-type: none"> Kontrollera att skärmen och datorn är PÅ. Se till att signalkabeln är korrekt ansluten till skärmen och datorn. Inspektera signalkabeln och kontrollera att ingen av stiftarna är böjda. Anslut datorn till en annan tillgänglig skärm för att kontrollera att datorn fungerar korrekt.
Skärmbilden är för ljus eller mörk	<ul style="list-style-type: none"> Justera kontrasten och ljusstyrkan i skärmmenyn.
Skärmbilden är inte ordentligt centrerad eller storleken är fel.	<ul style="list-style-type: none"> Tryck på  / -knappen i två sekunder för att automatiskt justera bilden. Justera inställningarna för H- eller V-position via skärmmenyn.
Skärmbilden studsar eller ett vågmönster förekommer i bilden	<ul style="list-style-type: none"> Se till att signalkabeln är korrekt ansluten till skärmen och datorn. Flytta undan elektroniska enheter som kan orsaka elektriska störningar.
Skärmbilden uppvisar färgdefekter (vitt ser inte vitt ut)	<ul style="list-style-type: none"> Inspektera signalkabeln och kontrollera att ingen av stiftarna är böjda. Utför återställning via skärmmenyn. Justera R/G/B-färginställningarna eller välj färgtemperatur via skärmmenyn.
Skärmbilden är suddig eller oskarp	<ul style="list-style-type: none"> Tryck på  / -knappen i två sekunder för att automatiskt justera bilden (endast för VGA-läge). Justera inställningarna för Phase (Fas) och Clock (Klocka) i skärmmenyn.
Inget ljud eller ljudet är lågt	<ul style="list-style-type: none"> Kontrollera att ljudkabeln är korrekt ansluten till skärmen Justera volymen för både skärmen och datorn. Se till att datorns ljudkort är korrekt installerat och aktiverat.

3.5 Timinglista som stöds

VESA / IBM-lägen stöder timing (D-SUB-ingång)

Upplösning	Uppdateringsintervall	Horisontell frekvens
640 x 350	70Hz	31,469KHz
640 x 480	60Hz	31,469KHz
640 x 480	67Hz	35KHz
640 x 480	75Hz	37,5KHz
720 x 400	70Hz	31,469KHz
800 x 600	56Hz	35,156KHz
800 x 600	60Hz	37,879KHz
800 x 600	72Hz	48,077KHz
800 x 600	75Hz	46,875KHz
848 x 480	60Hz	31,02KHz
1024 x 768	60Hz	48,363KHz
1024 x 768	70Hz	56,476KHz
1024 x 768	75Hz	60,023KHz
1152 x 864	75Hz	67,5KHz
1280 x 720	60Hz	44,772KHz
1280 x 800	60Hz	49,702KHz
1280 x 960	60Hz	60KHz
1280 x 1024	60Hz	63,981KHz
1280 x 1024	75Hz	79,976KHz
1366 x 768	60Hz	47,712KHz
1440 x 900	60Hz	55,935KHz
1680 x 1050	60Hz	65,29KHz
1680 x 1050	60Hz	64,674KHz
1920 x 1080	60Hz	67,5KHz
1920 x 1080	60Hz	66,587 KHz

* Lägena som inte listas i ovanstående tabeller kanske inte stöds. För en optimal upplösning rekommenderar vi att du väljer ett läge som anges i tabellen ovan.